EL GENERO MONOTIPICO *STUEBELIA* EN COLOMBIA Y VENEZUELA

POR ARMANDO DUGAND

El género *Stuebelia* Pax de la familia Capparidaceae, con su única especie conocida, *S. nemorosa* (Jacq.) Dugand, ha sido señalado hasta ahora solamente en la región costanera de Colombia, a orillas del Mar Caribe. A fines del año pasado, en el U. S. National Herbarium de Washington, tuve la oportunidad de examinar e identificar tres ejemplares de distintos lugares de Venezuela, los cuales citaré más adelante. Las hojas de los ejemplares venezolanos son en general más anchas relativamente a su longitud que los topotípicos de la Costa Caribe de Colombia, pero por lo demás corresponden muy bien a éstos y no dudo de que se trata de la misma especie, cuya distribución podemos así extender hasta el vecino país, donde no se había señalado hasta ahora. La especie única fue originalmente catalogada por Jacquin en 1760 (Enum. Pl. Carib. 24) y descrita por él mismo en 1763 (Select. Stirp. Amer. Hist. 164, t. 181, fig. 69). Su localidad típica es Cartagena. Un siglo y cuarto más tarde, en 1887-1888 (Bot. Jahrb. 9: 39), el doctor Pax describió el género *Stuebelia,* con la única especie *S. nitida* Pax, sobre un ejemplar recogido en 1868 por el geólogo Alfonso Stuebel en Sabanalarga, población situada cerca del centro del Departamento del Atlántico y distante unos 70 kilómetros en línea recta al E. N. E. de Cartagena. En 1935 (Trop. Woods 43: 15) escribí un breve artículo, demostrando que la especie de Pax era sinónima de la de Jacquin.

Stuebelia se diferencia del género *Capparis* por tener el cáliz gamófilo; por este carácter se acerca a los géneros *Belencita* Karst., *Steriphoma* Spreng. y *Morisonia* L., de los cuales se distingue por tener el disco de forma hemisférica y el ovario unilocular. El fruto se parece al de *Capparis pulcherrima* Jacq. (véase CALDASIA 2: 37-40. 1941), por lo cual, en algunos lugares de la Costa Caribe, ambas plantas se conocen con nombres vulgares similares o parecidos.

Stuebelia Pax in Engler Bot. Jahrb. 9 (1887-1888) 39, t. 2, fig. 1-11;-in Engl. & Prantl Pfl. ed. 1, III, 2 (1891) 232, fig. 140;-in Engl. & Harms Pfl. ed. 2, 17-b (1936) 184, fig. 95.

Cáliz folicular, de sépalos unidos; ábrese irregularmente en dos lóbulos patentes o a veces por un sólo lado, usualmente bilobulado en el ápice antes de la antesis; 4 pétalos grandes, estrechados en la base e insertados en el eje floral; disco hemisférico; andróforo corto, dividido en 16 (raras veces 20) estambres iguales, de filamentos filiformes, con anteras lineal-oblongas basifijas, más o menos curvadas o torcidas después de la antesis; ginóforo alargado; ovario unilocular angostamente oblongo, con 2 placentas apenas resaltantes; óvulos numerosos dispuestos en dos filas, campilótropos; estigma sésil sub-bilobulado. Fruto bacciforme grueso, ovoido u ovoideo-oblongo; semillas gruesas.

Una sola especie conocida:

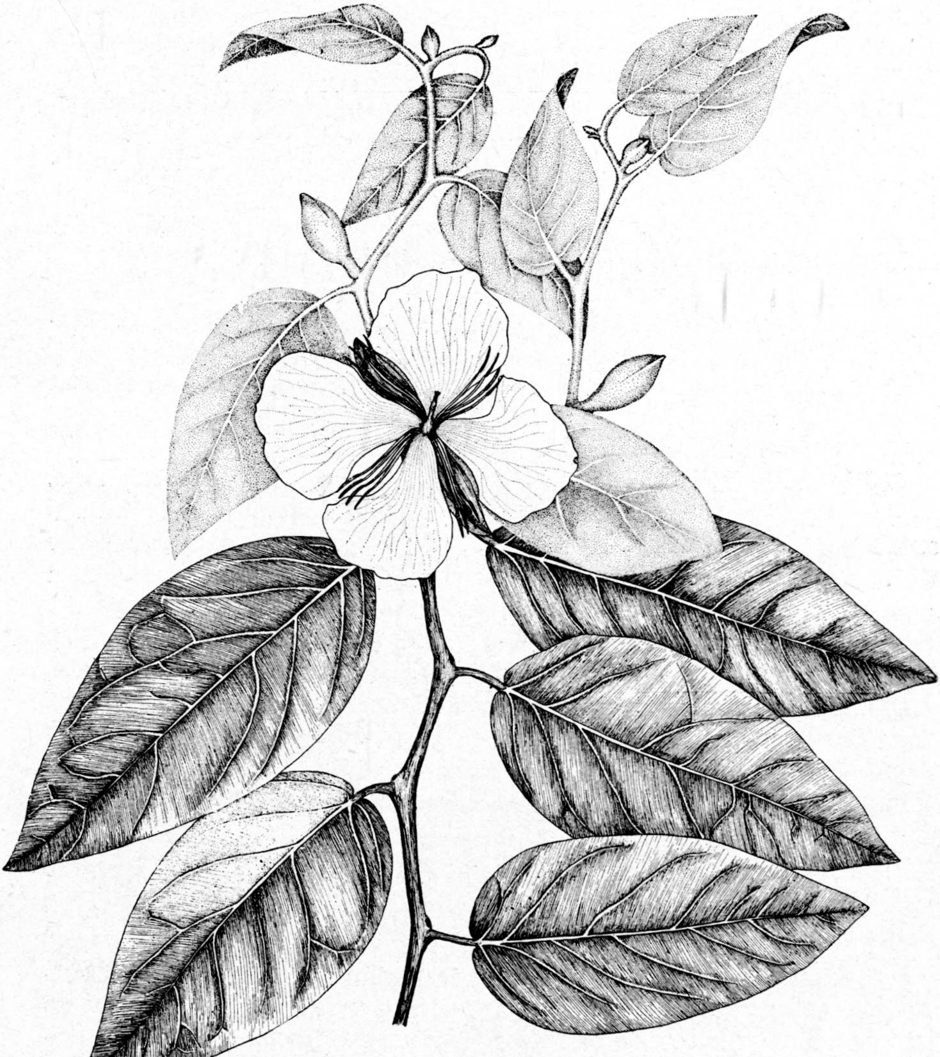
Stuebelia nemorosa (Jacq.) Dugand, Trop. Woods 43 (1935) 15.

Capparis nemorosa Jacq., Enum. Pl. Carib. (1760) 24; Select. Stirp. Amer. Hist. (1763) 164, t. 181, fig. 69.

Stuebelia nitida Pax in Engl. Bot. Jahrb. 9 (1887-1888) 39, t. 2 fig. 1.

Arbol pequeño, de 3-4 m. en los bosques claros, 5-6 m. en los bosques más densos, de tronco casi siempre irregular y tortuoso con diámetro de 20-35 cms., corteza rugosa de color gris; copa ramosa y frondosa, frecuentemente deprimida, follaje perenne; ramitas viejas glabras pero renuevos tiernos densamente recubiertos por un indumento de pelos estrellados blanquecinos que se desprenden fácilmente con el frote de la uña; hojas alternas enteras, sin estípulas, las jóvenes flojas y densamente albido-estrellado-pubescentes por ambos lados, las adultas coriáceas, prominentemente reticulado-venosas, glabérrimas y de color verde lustroso por el haz, verde claro y opaco por el envés; pecíolo grueso, de 0.7-1 cm. long.; lámina oval - lanceolada, ancha, redondeada y entera o subacorazonada en la base, aguda o brevemente acuminada en el ápice, larga de 8-16 cm. y ancha de 4-8 cm.

Flores grandes, vistosas, de pétalos y estambres blancos, muy escasas en el árbol, extra-axilares en la parte subterminal de las ramitas y casi siempre solitarias, brevemente pediceladas; pedicelo estrellado-pubescente, de menos de 1 cm. long.; cáliz usualmente bilobulado en el ápice antes de la antesis, largo de 2-3 cms., ábrese irregularmente en dos lóbulos patentes o a veces por un solo lado a manera de espata, cubierto por fuera con un indumento muy apretado y denso de pelos estrellados de color cremoso-blanquecino, por dentro glabro y venuloso; pétalos 4 grandes, ténues membranosos, muy estrechados en la base, con el limbo superior anchamente obovado-rombiforme y el ápice obtuso o subagudo, largos de 4-5 cms. y an-



Stuebelia nemorosa (Jacq.) Dugand. Rama florífera, reducida a ½.

Dibujo: Inés de Zulueta

chos de 3 - 3.5 cms.; andróforo de menos de 0.5 cm. long., dividido en el ápice en generalmente 4 (raras veces 5) grupos de 4 estambres cada uno, filamentos libres filiformes glabros, más cortos que los pétalos (2.5-3 cm. de long.); anteras lineales blancas 7-8 mm. long.; ginóforo de 1-2 cm. long.; ovario glabro angostamente oblongo de menos de 1 cm. long., truncado en el ápice.

Frutos bacciformes grandes, gruesos, ovoideo-oblongos, glabros, de color verde lustroso, 7-12 cm. long., 6-8 cm. diam., gruesamente pedunculados; semillas grandes, numerosas, revestidas con un indumento lanoso de color cremoso-amarillento.

Nombres vulgares en Colombia (Deptos. de Atlántico y Bolívar): *Calabazuelo, Calabacito, Calabasuero, Cojón de burro.*

EJEMPLARES EXAMINADOS: (HC = Herbario Nacional Colombiano, Bogotá; - CB = Herbario del Colegio Biffi, Barranquilla; - US = U.S. National Herbarium, Washington; - YF = Herbario Yale School of Forestry, New Haven).

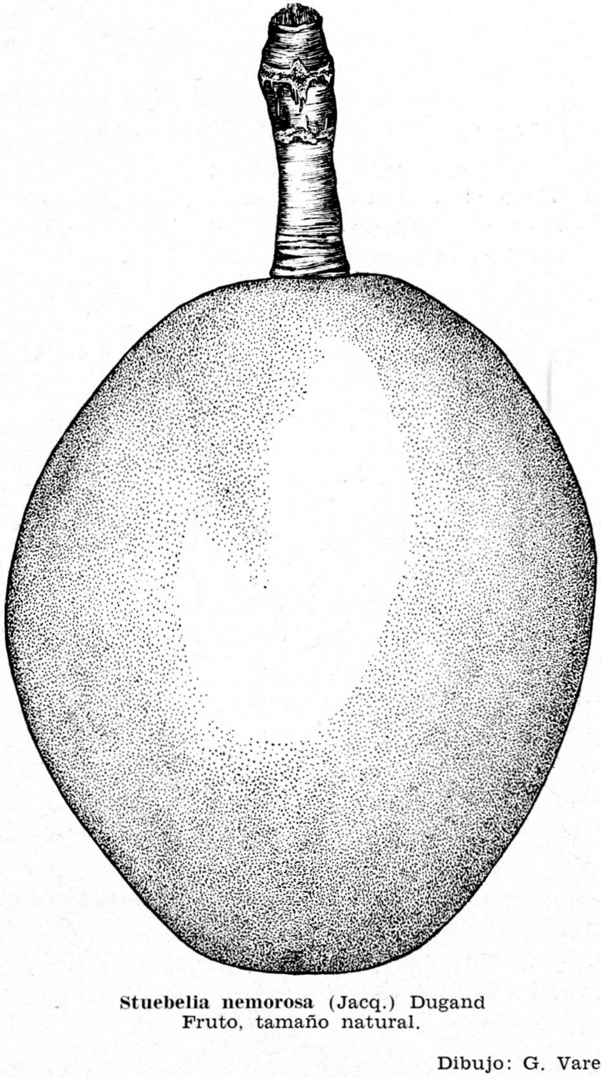
COLOMBIA: (Departamento del Atlántico):

Killip & Smith 21080 (US), Puerto Colombia, abril 2, 1927; *Hno. Elías 418* y *1053* (US, CB), Puerto Colombia; —*Dugand 154* (US, YF), entre Galapa y Baranoa, octubre 17, 1932; *Dugand 333* (YF), cerca de Galapa, Jan. 31, 1933;— *Dugand 522* (US, YF), camino de Ponedera a Palmar de Varela, febrero 12, 1934;— *Dugand 885* (YF), parte baja del Arroyo de Cipacua, julio 7, 1935;— *Dugand 1187* (US), entre Galapa y Juanmina, mayo 8, 1938;— *Dugand 1235* (US), cerca de Ponedera, abril 1939;—*Dugand 1355* (HC), Puerto Colombia, abril 1939;—*Dugand 1644* (HC), entre Martillo y Cascajal, mayo 10, 1939;—*Dugand & Jaramillo 2780* (HC, US), entre Leña y Candelaria, Jan. 11, 1941 (véase dibujo).

VENEZUELA:

Curran & Haman 745 (US), Casigua, abril 27, 1917;— *E. Tejera 41* (US), alrededores de Perijá, Estado Zulia, 1917;— *J. Saer 362* (US), Lara: Carora, abril 1929.

Stuebelia nemorosa es común en la región árida de la Costa Caribe colombiana (Departamentos de Bolívar y Atlántico). A pesar de su pequeño tamaño y de su forma usualmente irregular, el árbol llama la atención por la lozanía de su follaje lustroso y siempre verde, destacándose particularmente a fines de la temporada seca o de verano (marzo) cuando el resto de las plantas, agostada por el excesivo calor, la falta de lluvias y los vientos alisios, presenta un aspecto mar-



Stuebelia nemorosa (Jacq.) Dugand
Fruto, tamaño natural.

Dibujo: G. Varela

chito de colores parduscos o amarillentos. La especie se encuentra frecuentemente asociada a otras Caparidáceas que, con varias Mimosáceas y Cactáceas, forman una gran parte de la vegetación de estos bosques xerófilos. El árbol florece tan escasamente que de ordinario sólo es posible encontrar cuatro o cinco, a veces una sola flor abierta.